

## *Proceedings / Délibérations*

### **Part I: Proceedings of the Royal Society of Canada**

#### **Section I : Délibérations de la Société royale du Canada** 1

Officers and Executive Committee of the Society / Officiers et Comité exécutif de la Société	3
Officers of Academies / Officiers des académies	3
Members of Council / Membres du Conseil	4
Committees and Fellows / Comités et membres	4
Order of Proceedings for the Annual Meeting / Programme de l'Assemblée annuelle	5
Reports of the Academies / Rapports des académies	8
Académie des lettres et des sciences humaines	8
Academy of Humanities and Social Sciences	12
Academy of Science / Académie des sciences	15
Report of the Honorary Secretary for the Year 2000-01 / Rapport du Secrétaire pour l'année 2000-2001	19
Council Activities / Activités du Conseil	19
Annual Meeting / Assemblée annuelle	20
Meetings / Assemblées	20
Annual Business Meeting / Assemblée générale	20
Induction Ceremony / Cérémonie de réception des nouveaux membres	29
Presentation of Awards / Présentation des distinctions	49
Presidential Speech at the Society's Awards Banquet / Allocution du président lors du banquet de remise des distinctions de la Société	57

### **Part II: Biographical Sketches of Deceased Fellows**

#### **Section II : Notices nécrologiques des membres décédés** 61

Murray Llewellyn Barr / Hubert C. Soltan	63
Richard Bernard / Jacques Desautels, MSRC	71
Franco Romano Calaresu / Douglas L. Jones	75
Kenneth Kitchner Carroll / Bishnu D. Sanwal, FRSC	79
Desmond John Conacher / Samuel E. Scully	85

Jules Deschênes / <i>Roger Comtois, MSRC</i>	91
George Francis Denton Duff / <i>P. G. Rooney, FRSC</i>	95
John Thomas Edward / <i>Mario Onyschuk</i>	101
Anne Hébert	106
Gerhard Herzberg / <i>Donald A. Ramsay, FRSC</i>	107
Louis Barker Jaques / <i>Taylor A. Steeves, FRSC &amp; Alan A. Boulton, FRSC</i>	115
Harold Elford Johns / <i>James Edgar Till, FRSC</i>	121
Léopold Lamontagne / <i>Élisabeth Schulze-Busacker, MSRC</i>	125
Norman W. McLeod / <i>Keith Davey</i>	129
Gordon James Mogenson / <i>Douglas L. Jones</i>	135
Ara John Mooradian / <i>Ralph E. Green</i>	139
Walter William Smeltzer / <i>M. Brian Ives</i>	145
George Valdemar Stavray / <i>Douglas L. Jones</i>	149
James John Talman / <i>Ian Kenneth Steele, FRSC</i>	153
Hugh Lewis Aubrey Tarr / <i>Robert A. MacLeod, FRSC</i>	157
George Jacob Thiessen / <i>Edgar A. G. Shaw, FRSC</i>	161
Homer Armstrong Thompson / <i>Joseph W. Shaw, FRSC</i>	167
Seymour Vosko / <i>Allan Griffin</i>	171
Vero Copner Wynne-Edwards / <i>Hugh R. Wynne-Edwards, FRSC</i>	177
George D. Zames / <i>Nicholas C. Rumin</i>	187

### **Part III: Report of Council** 191

#### *Reports of Council Members*

Reports of the President	193
Reports of the Vice-Presidents	
President of the Académie des lettres et des sciences humaines	197
Presidents of the Academy of Humanities and Social Sciences	199
President of the Academy of Science	203
Report of the Honorary Secretary	204

#### *Reports of Society Standing Committees*

Editorial and Publications Committee	206
Awards and Medals Committee	210
International Relations Committee	211
Committee for the Advancement of Women in Scholarship (WIS)	213
Committee on Fellowship	214

#### *Reports from other Society Committees*

Canada Prize for Earth and Environmental Science	222
Committee on Expert Panels (CEP)	222
Fundraising Committee	223
Ontario Hydro's Electric and Magnetic Field Assessment Program	231
Partnership Group for Science and Engineering (PAGSE)	231

*Reports of Representatives of the Society  
to Committees of Other Organizations*

Committee on the Challenges of Modern Society (NATO)	234
Canadian Commission for UNESCO	237
Canadian Mathematical Society	237

*Regional reports*

The University of British Columbia	238
Dalhousie University	238
Queen's University	239
Simon Fraser University	240
University of Victoria	240

*Finance*

Report of the Honorary Treasurer	241
Financial Report	242

**Section III : Rapport du Conseil** 259

*Rapports des membres du Conseil*

Rapports du président	261
Rapports des vice-présidents	
Président de l'Académie des lettres et des sciences humaines	266
Présidents de l'Academy of Humanities and Social Sciences	268
Président de l'Académie des sciences	273
Rapport du secrétaire	274

*Rapports des comités permanents de la Société*

Comité des publications	276
Comité des distinctions	280
Comité des relations internationales	281
Comité pour la promotion de la femme	283
Comité relatif aux membres	284

*Rapports des autres comités de la Société*

Prix canadien des sciences de la terre et de l'environnement	294
Comité sur les groupes d'experts (CGE)	294
Comité de levée de fonds	296
Programme d'évaluation des risques des champs électriques et magnétiques d'Hydro-Ontario	304
Partenariat en faveur des sciences et de la technologie (PFST)	305

*Rapports des représentants de la Société aux comités d'autres organismes*

Comité sur les défis de la société moderne (OTAN)	308
Commission canadienne de l'UNESCO	311
Société mathématiques du Canada	312

*Rapports régionaux*

The University of British Columbia	313
Dalhousie University	313
Queen's University	314
Simon Fraser University	315
University of Victoria	315

*Finances*

Rapport de la trésorière	316
Rapport financier	317

